

Algoasaurus bauri

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento paleontologia non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

L'**algoasauro** (*Algoasaurus bauri*) deve il suo nome al fatto che i suoi resti sono stati ritrovati nella zona di Algoa Bay, nella Provincia del Capo, in Sudafrica. Descritto da Robert Broom nei primi del Novecento, questo dinosauro è noto solo per resti frammentari, che includono un femore di 50 centimetri, risalenti al Giurassico superiore (Titoniano) e Cretacico inferiore (Valanginiano).

Indice

Classificazione

Specie tipo

Note

Collegamenti esterni

Classificazione

Malgrado la scarsa conoscenza di questo animale, è stato ipotizzato che appartenesse al gruppo dei sauropodi, i giganteschi dinosauri erbivori con collo e coda lunghi. L'algoasauro, però, sembrerebbe essere stato piuttosto piccolo rispetto alla media di questi erbivori, dal momento che doveva essere lungo solo 9 metri. Le affinità di questo animale sono state ricercate all'interno della famiglia dei camarasauridi o dei titanosauridi,^{[1][2]} anche se non c'è una chiara evidenza a supporto e recenti studi lo hanno considerato un sauropode nomen dubium.^{[3][4]}

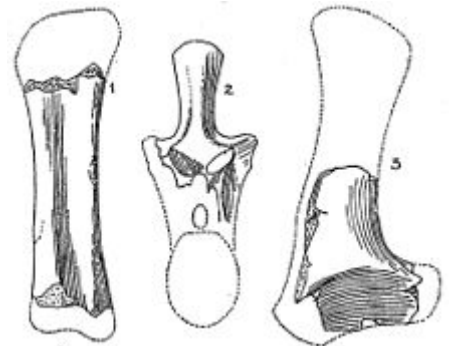
Specie tipo

La specie tipo, *A. bauri*, fu così definita da Robert Broom nel 1904 a partire da una vertebra, un femore e una falange. I fossili erano stati scoperti nel 1903 in una cava da alcuni operai che non si accorsero che si trattava di resti di dinosauro e pertanto li utilizzarono per farne dei mattoni, provocando così la loro distruzione.^[5] Doveva trattarsi di un esemplare lungo circa nove metri.^[6]

Note

- ↑ Romer, A.S. (1956). *Osteology of the Reptiles*. University of Chicago Press:Chicago, 1-772. ISBN 0-89464-985-X.

Algoasaurus



Fossili di *Algoasaurus*

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio Eukaryota

Regno Animalia

Phylum Chordata

Classe Reptilia

Superordine Dinosauria

Ordine Saurischia

Sottordine Sauropodomorpha

Infraordine Sauropoda

Genere ***Algoasarus***

Specie ***Algoasaurus bauri***

2. [^] Steel, R. (1970). Saurischia. *Handbuch der Paläoherpetologie/Encyclopedia of Paleoherpetology*. Part 14. Gustav Fischer Verlag:Stuttgart p. 1-87.
3. [^] McIntosh, J.S. (1990). Sauropoda. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria*. University of California Press:Berkeley, 345-401. ISBN 0-520-06727-4.
4. [^] Upchurch, P.M., Barrett, P.M., and Dodson, P. (2004). Sauropoda. In: Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H. (eds.). *The Dinosauria* (2nd edition). University of California Press:Berkeley, 259-322. ISBN 0-520-24209-2.
5. [^] Broom, R. (1904). *On the occurrence of an opisthocoelian dinosaur (Algoasaurus Bauri) in the Cretaceous beds of South Africa.*, Geological Magazine, decade 5, **1**(483):445-447.
6. [^] Lessem, D., and Glut, D.F. 1993. *The Dinosaur Society Dinosaur Encyclopedia*. Random House, Inc.:New York, p. 16. ISBN 0-679-41770-2.

Collegamenti esterni

- *Algoasaurus* in The Dinosaur Encyclopaedia (http://web.me.com/dinoruss/de_4/5a7b2da.htm) at Dino Russ's Lair
-

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Algoasaurus_bauri&oldid=102003024"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 9 gen 2019 alle 22:35.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.